

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień  
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI : ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ BUDYNKU REMIZY OSP NA POMIESZ-  
CZENIA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z ICH PRZEBUDOWĄ  
ADRES INWESTYCJI : Gmina Lubawa, obręb Szczepankowo, działka nr 41/29  
INWESTOR : Gmina Lubawa  
ADRES INWESTORA : 14-260 Lubawa, Fijewo 73  
BRANŻA : Budowlana  
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2012 r.

---

SPORZĄDZIŁ

SPRAWDZIŁ

ZATWIERDZIŁ

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Roboty rozbiórkowe wewnętrzne</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0212-03	Rozbiórka schodów  4*0.18*0.30*1.20 1.20*1.10*0.18	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.259 0.238	
				RAZEM	0.497
2	KNR 4-01 d.1 0431-02	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej  3.05*1.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.355	
				RAZEM	3.355
3	KNR 4-01 d.1 0429-06	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych  (12.65*11.99+4.91*11.99)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  421.089	
				RAZEM	421.089
4	KNR 4-01 d.1 0429-08	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju ponad 300 cm <sup>2</sup> 8.06*2	m  m	  16.120	
				RAZEM	16.120
5	KNR 4-01 d.1 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.do 2 m <sup>2</sup>  1	szt.  szt.	  1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-01 d.1 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.ponad 2 m <sup>2</sup>  2.58*2.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.192	
				RAZEM	6.192
7	KNR 4-01 d.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.50*2.20*0.30 3.41*2.20*0.30 0.90*2.20*0.24*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.990 2.251 0.950	
				RAZEM	4.191
8	KNR 4-01 d.1 0210-02	Wykucie bruzd w posadzce dla wykonania konstrukcji wsporczej pod schody i słupy 4.49+7.65+4.16+1.28*2	m  m	  18.860	
				RAZEM	18.860
9	KNR 4-01 d.1 0336-02	Wykucie bruzd w ścianach dla ułożenia belek nadprożowych  1.90*2+1.70*2+1.20*4	m  m	  12.000	
				RAZEM	12.000
10	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych w pom. Rady Sołeckiej  28.29+29.92	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  58.210	
				RAZEM	58.210
11	KNR 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian wszystkich pomieszczeń parteru  (3.72+7.51+3.96+7.51+7.83+3.66+1.75+1.20+1.75+1.20+4.06+7.81+4.06+3.46)*2*2.61 (4.47+8.19+4.47+3.40)*2*3.19	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  310.486 130.981	
				RAZEM	441.467
12	KNR 4-01 d.1 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 0.497+4.191+18.86*0.04+12.00*0.015+5.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10.622	
				RAZEM	10.622
13	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 0.497+4.191+18.86*0.04+12.00*0.015+5.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10.622	
				RAZEM	10.622
14	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 10.622	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10.622	
				RAZEM	10.622

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>2</b>		<b>Roboty konstrukcyjne żelbetowe i murarskie</b>			
15	KNR 2-02 d.2 0210-05	Belki i podciąg, stos.desk.obw.do przekr.do 16 B-15  4.49*0.40*0.25 7.65*0.30*0.25 4.66*0.30*0.25 1.82*0.25*0.25*2 (1.80+1.30)*0.25*0.35	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.449 0.574 0.350 0.228 0.271	
				RAZEM	1.872
16	KNR 2-02 d.2 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 16 B-15  2.38*0.25*0.25 2.62*0.25*0.25 1.08*0.25*0.25*2 3.00*0.30*0.30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.149 0.164 0.135 0.270	
				RAZEM	0.718
17	KNR 2-02 d.2 0218-02	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm B-15  4.75*1.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.175	
				RAZEM	6.175
18	KNR 2-02 d.2 0218-06	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub. płyty B-15 Krotność = 4 6.175	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.175	
				RAZEM	6.175
19	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie  (20+31+7+20+4*2+15+44)/1000*1.05 30*1.30*0.222/1000*1.05	t  t t	  0.152 0.009	
				RAZEM	0.161
20	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane  (111.84+69+17+75+13*2+150)/1000*1.05 8*3.00*0.888/1000*1.05	t  t t	  0.471 0.022	
				RAZEM	0.493
21	KNR 4-01 d.2 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm 1.90*2+1.70*2	m  m	  7.200	
				RAZEM	7.200
22	KNR 2-02 d.2 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.  1.20*4+1.50*2	m  m	  7.800	
				RAZEM	7.800
23	KNR 4-01 d.2 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0.90*2.05*0.86 2.58*2.40*0.25-1.20*2.02*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1.587 0.942	
				RAZEM	2.529
24	KNR 2-02 d.2 0121-01	Ścianki działowe z bloczków gazobetonowych gr.6cm  (1.20+2.80)*2.53-0.80*2.02 (1.20+3.61+3.20)*3.00-0.90*2.02*2 (4.91+3.30*2+2.16+1.15)*3.00-0.90*2.02*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  8.504 20.394 37.188	
				RAZEM	66.086

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3		<b>Strop nad parterem</b>			
25	KNR 4-01 d.3 0408-01	Montaż drewnianych belek stropowych 4.21*2+8.18+2.55+1.80	m		
			m	20.950	
				RAZEM	20.950
26	KNR 2-02 d.3 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 16 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 12.65*11.99+4.91*11.91	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	210.152	
				RAZEM	210.152
27	KNR 2-02 d.3 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej 12.65*11.99+4.91*11.91	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	210.152	
				RAZEM	210.152
28	KNR 2-02 d.3 1110-03	Podłoga z desek gr. 4 cm 12.65*11.99+4.91*11.91	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	210.152	
				RAZEM	210.152
29	KNR 2-02 d.3 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe ognioodporne, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm 12.65*11.99+4.91*11.91	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	210.152	
				RAZEM	210.152
30	KNR 2-02 d.3 2011-04	Okładziny gipsowo-kartonowe ognioodporne, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych - dodatek za drugą warstwę płyt 12.65*11.99+4.91*11.91	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	210.152	
				RAZEM	210.152

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>4</b>		<b>Ocieplenie dachu i podbitka sufitu</b>			
31	KNR 2-02 d.4 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 16 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa (2.90*2+6.80)*12.65 (2.90*2+6.80)*4.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	159.390 61.866	
				RAZEM	221.256
32	KNR 2-02 d.4 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 4 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 221.256	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	221.256	
				RAZEM	221.256
33	KNNR 2 d.4 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej 221.256	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	221.256	
				RAZEM	221.256
34	KNR 2-02 d.4 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe ognioodporne, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm 221.256	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	221.256	
				RAZEM	221.256
35	KNR 2-02 d.4 2011-04	Okładziny gipsowo-kartonowe ognioodporne, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych - dodatek za drugą warstwę płyt 221.256	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	221.256	
				RAZEM	221.256
36	KNR 4-01 d.4 0405-01 analogia	Wycięcie otworów w dachu dla okien połaciowych  (0.80+1.20)*2*6	m  m	24.000	
				RAZEM	24.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5		<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>			
37	KNR 0-15 d.5 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
38	KNR 4-01 d.5 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.02*8	m <sup>2</sup>	14.544	
				RAZEM	14.544
39	KNR 2-02 d.5 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.02*8	m <sup>2</sup>	14.544	
				RAZEM	14.544
40	KNR 0-19 d.5 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m <sup>2</sup>		
		1.20*2.02	m <sup>2</sup>	2.424	
				RAZEM	2.424

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>6</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
41	KNR 2-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
d.6	0803-03				
	pom. 2.1	12.65*2*2.00+11.99*2*2.00+(11.99+6.80)*0.5*1.46*2	m <sup>2</sup>	125.993	
	pom. 2.2,	4.91*2*1.50+11.99*2*1.50+(11.99+6.80)*0.5*1.46*2	m <sup>2</sup>	78.133	
	2.3, 2.4, 2.5,				
	2.6				
	ścianki działowe	(1.20+2.80)*2.53*2	m <sup>2</sup>	20.240	
		(1.20+3.61+3.20)*3.00*2	m <sup>2</sup>	48.060	
		(4.91+3.30*2+2.16+1.15)*3.00*2	m <sup>2</sup>	88.920	
	zamurowania	0.90*2.05*2	m <sup>2</sup>	3.690	
		[2.58*2.40-1.20*2.02]*2	m <sup>2</sup>	7.536	
				<b>RAZEM</b>	<b>372.572</b>
42	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
d.6	0829-06				
		2.00*2.10*2	m <sup>2</sup>	8.400	
		(2.16+1.60+1.15+1.60)*2*3.00*2-0.90*2.00*6	m <sup>2</sup>	67.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.720</b>
43	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.6	0815-04				
	pom. 1.1	(7.81+4.06)*2*2.53	m <sup>2</sup>	60.062	
	pom. 1.2	(3.46+4.06)*2*2.53	m <sup>2</sup>	38.051	
	pom. 1.3	(1.20+2.80)*2*2.53	m <sup>2</sup>	20.240	
	pom. 1.4	(3.72+7.51)*2*2.53	m <sup>2</sup>	56.824	
	pom. 1.5	(3.96+7.51)*2*2.53	m <sup>2</sup>	58.038	
	pom. 1.6	(7.83+3.66)*2*2.53	m <sup>2</sup>	58.139	
	pom. 1.7	(1.75+1.20)*2*2.53	m <sup>2</sup>	14.927	
	pom. 1.8	(4.47+3.40)*2*3.02	m <sup>2</sup>	47.535	
	pom. 1.9	(4.47+8.19)*2*3.02	m <sup>2</sup>	76.466	
	pom. 2.1	12.65*2*2.00+11.99*2*2.00+(11.99+6.80)*0.5*1.46*2	m <sup>2</sup>	125.993	
	pom. 2.2,	4.91*2*1.50+11.99*2*1.50+(11.99+6.80)*0.5*1.46*2	m <sup>2</sup>	78.133	
	2.3, 2.4, 2.5,				
	2.6				
	ścianki poddasza	(1.20+3.61+3.20)*3.00*2	m <sup>2</sup>	48.060	
		(4.91+3.30*2+2.16+1.15)*3.00*2	m <sup>2</sup>	88.920	
		- glazura			
		-75.72	m <sup>2</sup>	-75.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>695.668</b>
44	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach	m <sup>2</sup>		
d.6	0815-06				
		28.92+14.05+3.36+28.29+29.92+23.75+2.10+2.10+15.20+36.60	m <sup>2</sup>	184.290	
		(2.90*2+6.80)*(12.65+4.91)	m <sup>2</sup>	221.256	
				<b>RAZEM</b>	<b>405.546</b>
45	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.6	1505-03				
		695.668+405.546	m <sup>2</sup>	1101.214	
				<b>RAZEM</b>	<b>1101.214</b>
46	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.6	1118-01				
		28.92+14.05+3.36+23.75+2.10+2.10	m <sup>2</sup>	74.280	
		5.46+5.46+4.62+29.27+7.98	m <sup>2</sup>	52.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>127.070</b>
47	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
d.6	1118-08				
		127.07	m <sup>2</sup>	127.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>127.070</b>
48	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
d.6	1120-02				
		127.07*1.2	m	152.484	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.484</b>
49	KNR 2-02	Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
d.6	1121-05				
		1.30*17*(0.28+0.17)	m <sup>2</sup>	9.945	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.945</b>
50	KNR 2-02	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
d.6	1122-07				
		(0.28+0.17)*17	m	7.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.650</b>
51	kalkulacja indywidualna	Wykładzina podłogowa zgrzewalna z przygotowaniem podłoża	m		
d.6					
		28.29+29.92	m	58.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.210</b>
52	kalkulacja indywidualna	Scena i schody podestowe drewniane	m <sup>2</sup>		
d.6					
		9.65+1.20*1.12+1.50*1.12	m <sup>2</sup>	12.674	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.674
53	KNR-W 2-02	Balustrady schodowe - drewniane - poręcze profilowane 45x70 z drewna iglas-	m		
d.6	1035-01	tego 1.25*3+5.60+4.50+1.30	m	15.150	
				RAZEM	15.150